

LAPORAN
LOMBA ILMU EKONOMI
LOMBA FEB UNTAR 2025
PEMBUAT SOAL DAN JURI



JAKARTA

2025

LAPORAN KEGIATAN LOMBA ILMU EKONOMI LOMBA FEB UNTAR 2025 TINGKAT SMA/SMK SE-INDONESIA

I. Waktu Pelaksanaan Kegiatan

Lomba Ilmu Ekonomi Tingkat SMA/SMK se-INDONESIA dengan tema “Smart, Creative, and Competitive: Young Economist and Accountant Challenge”, yang merupakan bagian dari Lomba FEB Untar 2025, telah dilaksanakan pada:

Babak Penyisihan

Hari / Tanggal : Sabtu / 8 November 2025
 Pukul : 08:00 – 16:00 WIB
 Tempat : Online via Zoom

Babak Semifinal dan Final

Hari / Tanggal : Sabtu / 15 November 2025
 Pukul : 08:00 – 16:00 WIB
 Tempat : Kampus II Universitas Tarumanagara

II. Susunan Acara

Susunan acara Lomba Ilmu Ekonomi 2025 adalah sebagai berikut:

| Hari/Tanggal | WAKTU (WIB) | RINCIAN KEGIATAN |
|---|---------------|---|
| Sabtu / 8 November 2025 (Penyisihan) | 08.00 – 09.00 | Registrasi peserta |
| | 09.00 – 11.30 | Pembukaan acara dan <i>campus tour</i> |
| | 11.30 – 12.00 | Pembagian <i>door prize</i> guru |
| | 12.00 – 13.00 | Ishoma |
| | 13.00 – 15.00 | Babak penyisihan |
| | 15.00 – 15.30 | Istirahat |
| | 15.30 – 16.00 | Pengumuman Pemenang dan penutup |
| Sabtu / 15 November 2025 (Semi Final dan Final) | 08.00 - 08.30 | Regitsrasi Ulang & Pemberitahuan Ruangan |
| | 08.30 - 11.00 | Semifinal |
| | 11.00 - 12.30 | Ishoma |
| | 12.30 - 14.00 | Final |
| | 14.00 – 15.00 | <i>Talkshow</i> dengan alumni |
| | 15.00 - 16.00 | Pengumuman pemenang, dokumentasi, dan penutupan acara |

III. Peserta Lomba Ilmu Ekonomi 2025

Jumlah peserta Lomba Ilmu Ekonomi dalam rangka Lomba FEB Untar 2025 terdiri dari 78 tim yang berasal dari 53 sekolah.

IV. Peserta Babak Semifinal Lomba Ilmu Ekonomi 2025

Peserta pada babak semifinal Lomba Ilmu Ekonomi terdiri dari 12 tim sebagai berikut:

| LOMBA ILMU EKONOMI | | |
|--------------------|--|----------------------------------|
| No. | Nama Sekolah | Nama Anggota Tim |
| 1 | MAS Islamiyah | Sajidan Attar Rabbani |
| | | Rasyid Alam Alfatah |
| | | Ajeng Novianti Seseto |
| 2 | SMA Atisa Dipamkara | Jesslin Emerlie Christie |
| | | Olivia Laura |
| | | Felicia Tania |
| 3 | SMA Atisa Dipamkara | Milbert Revata Supriadi |
| | | Theodore Sutrisno |
| | | Herkinsky Arviano Purnama |
| 4 | SMAN 1 Rogojampi | Wisnu Bramantyo Erawan Putra |
| | | Chaesar Laki Putera Ardian P |
| | | Muhammad Ghazi Azmi Hail |
| 5 | SMA Negeri 1 Tabanan | Ravindra Ahmad Darian |
| | | I Made Bagus Aristya Sadewa |
| | | Muhammad Arrayan Raditya Permana |
| 6 | Penabur Intercultural School Tanjung Duren | Jason Emanuel Aseli |
| | | Claudia Imelda Christabel |
| | | Shane Jordan Marentek |
| 7 | SMAK 1 BPK Penabur Jakarta | Jocelyn Haosana |
| | | James Permana Angdika |
| | | Valencia Marvelle |
| 8 | SMA Kristen Saint John | Jessica Elizabeth Vicky |
| | | Wenny Chandra |
| | | Viola Christin Mercyleta |
| 9 | SMAIT Darul Quran Mulia | Kautsar Alvaro |
| | | Ibrahim Abrar Rianda |
| | | Haqqi Malik Ibrahim |
| 10 | SMA Xaverius Bandar Lampung | Felicia Hasan |
| | | Christian Rafael Jojo |
| | | Elfreyta Caitlyn Gunawan |
| 11 | SMAK 3 Penabur Jakarta | Gerwyn Anka Wijaya |
| | | Marvellino Clement Soepriadi |
| | | Phoebe Ramli Sie |

| LOMBA ILMU EKONOMI | | |
|--------------------|--------------|---------------------|
| No. | Nama Sekolah | Nama Anggota Tim |
| 12 | SMAS Pahoia | Letitia Akari Halim |
| | | Neyla Halim |
| | | Wirya Nahason Manik |

V. Pemenang Lomba Ilmu Ekonomi 2025

Pemenang Lomba Ilmu Ekonomi Tingkat SMA/SMK se-INDONESIA dalam rangka Lomba FEB Untar 2025 adalah:

| Pemenang Lomba Ilmu Ekonomi | | |
|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| Juara | Nama Sekolah | Nama Anggota Tim |
| Juara 1 | SMA Xaverius Bandar Lampung | Felicia Hasan |
| | | Christian Rafael Jojo |
| | | Elfreyca Caitlyn Gunawan |
| Juara 2 | SMA Negeri 1 Tabanan | Ravindra Ahmad Darian |
| | | I Made Bagus Aristya Sadewa |
| | | Muhammad Arrayan Raditya Permana |
| Juara 3 | SMA Atisa Dipamkara | Milbert Revata Supriadi |
| | | Theodore Sutrisno |
| | | Herkinsky Arviano Purnama |
| Juara Harapan | SMAK 3 Penabur Jakarta | Gerwyn Anka Wijaya |
| | | Marvellino Clement Soepriadi |
| | | Phoebe Ramli Sie |

VI. Pembuat Soal Lomba Ilmu Ekonomi 2025

Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis yang ikut berpartisipasi dalam menyukseskan kegiatan ini dengan membuat soal untuk Lomba Ilmu Ekonomi dalam rangka Lomba FEB Untar pada tahun 2025 adalah sebagai berikut:

| No. | Nama Pembuat Soal Lomba Ilmu Ekonomi |
|-----|---|
| 1 | Andi Wijaya, S.E., M.M. |
| 2 | Arifin Djakasaputra, S.E., S.Kom., M.Si. |
| 3 | Ary Satria Pamungkas, S.E., M.M. |
| 4 | Edalmen, S.E., M.M. |
| 5 | Halim Putera Siswanto, S.E., M.M. |
| 6 | Nur Hidayah, S.E., M.M. |
| 7 | Dr. Ronnie Resdianto Masman, S.E., M.A., M.M. |
| 8 | Dr. Tommy Setiawan Ruslim, S.E., M.E. |
| 9 | Yenny Lego, S.E., M.M. |
| 10 | Dr. Yusi Yusianto, S.E., M.E. |

VII. Juri Lomba Ilmu Ekonomi 2025

Pihak-pihak yang ikut berpartisipasi dalam menyukseskan kegiatan ini dengan menjadi juri pada Lomba Ilmu Ekonomi dalam rangka Lomba FEB Untar pada tahun 2025 adalah:

| No. | Nama Juri Lomba Ilmu Ekonomi |
|-----|--|
| 1 | Arifin Djakasaputra, S.E., S.Kom., M.Si. |
| 2 | Ary Satria Pamungkas, S.E., M.M. |
| 3 | Edalmen, S.E., M.M. |
| 4 | Halim Putera Siswanto, S.E., M.M. |
| 5 | Dr. Hendra Wiyanto, S.E., M.M. |
| 6 | Herlina Budiono, S.E., M.M. |
| 7 | Dra. Khairina Natsir, M.M. |
| 8 | Oey Hannes Wijaya, S.E., M.M. |
| 9 | Purnama Dharmawan, S.E., M.Si. |
| 10 | Sanny Ekawati, S.E., M.M. |
| 11 | Dr. Sarwo Edy Handoyo, S.E., M.M. |
| 12 | Dr. Dr. Yenita, S.E., M.M., M.Si., M.T. |
| 13 | Dr. Tommy Setiawan Ruslim, S.E., M.M. |
| 14 | Yenny Lego, S.E., M.M. |

PENUGASAN

Nomor : 1493-D/2676/FE-UNTAR/XI/2025

Sehubungan dengan Surat Nomor: 018/LOMBA2025/FEBUNTAR/XI/2025 perihal: Permohonan SK Dekan Pembuat Soal, dengan ini Pimpinan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Tarumanagara menugaskan:

| Nama Pembuat Soal Lomba SMA 2025 FEB UNTAR | | | |
|--|---|-----|--|
| No. | Lomba Ilmu Ekonomi | No. | Kuis Akuntansi |
| 1 | Andi Wijaya, S.E., M.M. | 1 | Amin Wijoyo, SE, M.Ak. |
| 2 | Arifin Djakasaputra, S.E., S.Kom., M.Si. | 2 | Elizabeth Sugiarto Dermawan, SE, M.Si, Ak, CA. |
| 3 | Ary Satria Pamungkas, S.E., M.M. | 3 | Dr. Hadi Cahyadi, SE., MBA., MCL. |
| 4 | Edalmen, S.E., M.M | 4 | Dr. Henryanto Wijaya, SE, M.M., Ak, CA. |
| 5 | Halim Putera Siswanto, S.E., M.M. | 5 | Levina Febrianty, SE, M.Ak. |
| 6 | Nur Hidayah, S.E., M.M. | 6 | Liana Susanto, SE, M.Si, Ak, CA. |
| 7 | Dr. Ronnie Resdianto Masman, S.E., M.A., M.M. | 7 | Linda Santioso, SE, MSi, Ak, CA. |
| 8 | Dr. Tommy Setiawan Ruslim, S.E., M.E. | 8 | Merry Susanti, SE, M.Si, Ak, CA. |
| 9 | Yenny Lego, S.E., M.M. | 9 | Sofia Prima Dewi, SE, M.Si, Ak, CA. |
| 10 | Dr. Yusi Yusianto, S.E., M.E. | 10 | Sufiyati, SE, M.Si, Ak, CA. |

Sebagai **Pembuat Soal** pada Lomba Ilmu Ekonomi maupun Kuis Akuntansi tingkat SMA/SMK Se-Indonesia.

Demikian penugasan dibuat untuk dilaksanakan sebaik-baiknya dengan penuh tanggung jawab.

27 November 2025

Dekan,



Prof. Dr. Sawidji Widoatmodjo, S.E., M.M., M.B.A.

Tembusan :

1. Kaprodi. S1 Akuntansi
2. Kaprodi. S1 Manajemen
3. Kabag. Tata Usaha
4. Kasubag. Keuangan

OFFICE
Jl. Letjen S. Parman No 1, Jakarta Barat 11440

PHONE
+62 21-5671 747 (Hunting)
+62 21-5695 8723 (Admission)

EMAIL
humas@untar.ac.id

WEBSITE
untar.ac.id


Untar Jakarta

PENUGASAN

Nomor : 1480-D/2653/FE-UNTAR/XI/2025

Sehubungan dengan Surat Nomor : 020/LOMBA2025/FEBUNTAR/XI/2025 perihal: Permohonan SK Dekan Juri, dengan ini Pimpinan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Tarumanagara menugaskan:

| Nama Juri Lomba SMA 2025 FEB UNTAR | | |
|---|------------------|--|
| Nama Lomba | Nama Juri | |
| Lomba Ilmu Ekonomi Semifinal | 1. | Arifin Djakasaputra, S.E., S.Kom., M.Si. |
| | 2. | Ary Satria Pamungkas, S.E., M.M. |
| | 3. | Edalmen, S.E., M.M. |
| | 4. | Halim Putera Siswanto, S.E., M.M. |
| | 5. | Dr. Hendra Wiyanto, S.E., M.M. |
| | 6. | Herlina Budiono, S.E., M.M. |
| | 7. | Dra. Khairina Natsir, M.M. |
| | 8. | Oey Hannes Wijaya, S.E., M.M. |
| | 9. | Purnama Dharmawan, S.E., M.Si. |
| | 10. | Sanny Ekawati, S.E., M.M. |
| | 11. | Dr. Sarwo Edy Handoyo, S.E., M.M. |
| | 12. | Dr. Dr. Yenita, S.E., M.M., M.Si., M.T. |
| Lomba Ilmu Ekonomi Final | 13. | Purnama Dharmawan, S.E., M.Si. |
| | 14. | Dr. Tommy Setiawan Ruslim, S.E., M.M. |
| | 15. | Yenny Lego, S.E., M.M. |
| Kuis Akuntansi Semifinal | 1. | Andy, SE, M.Ak. |
| | 2. | Chelsya, SE, M.Ak. |
| | 3. | Emillia Sastrasasmita, SE, MM |
| | 4. | Fanny Magdalena, SE, M.Ak, Ak, CA. CPA |
| | 5. | Ferry Adang, SE, M.Ak, CPA, CTA, Asean CPA, CRM, CHRM, CBV, CAPM |
| | 6. | Fransiska Natalia Kosasih, SE, M.Ak. |
| | 7. | Herni Kurniawati, SE, M.S.Ak. |
| | 8. | Linda Santioso, SE, M.Si, Ak, CA |
| | 9. | Rosmita Rasyid, Dra, MM, Ak. |
| | 10. | Sofia Prima Dewi, SE, M.Si, Ak, CA |
| | 11. | Dr. Sriwati, SE, M.Ak, Ak, CA. |
| | 12. | Dr. Verawati, SE, M.Ak, Ak, CA. |

OFFICE
 Jl. Letjen S. Parman No 1, Jakarta Barat 11440

PHONE
 +62 21-5671 747 (Hunting)
 +62 21-5695 8723 (Admission)

EMAIL
 humas@untar.ac.id

WEBSITE
 untar.ac.id


 Untar Jakarta

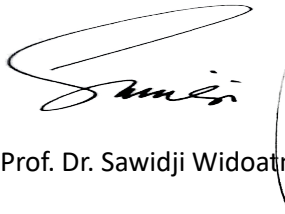

| Nama Juri Lomba SMA 2025 FEB UNTAR | | |
|--|-----------|---|
| Nama Lomba | Nama Juri | |
| Kuis Akuntansi Final | 13. | Dr. Estralita Trisnawati, SE, Ak, M.Si, BKP |
| | 14. | Dr. Henryanto Wijaya, SE, MM, Ak, CA |
| | 15. | Yanti, SE, M.Si, Ak, CA |
| <i>Business Model Competition</i> Final | 1. | Andi Wijaya, S.E., M.M. |
| | 2. | Dr. Frangky Selamat, S.E., M.M. |
| | 3. | Dr. Lydiawati Soelaiman, S.T., M.M. |
| | 4. | Dr. Tommy Setiawan Ruslim, S.E., M.M. |

Sebagai **Juri** pada Lomba Ilmu Ekonomi, Kuis Akuntansi, maupun Business Model Competition tingkat SMA/SMK Se-Indonesia.

Demikian Penugasan dibuat untuk dilaksanakan sebaik-baiknya dengan penuh tanggung jawab.

25 November 2025

Dekan,

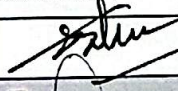
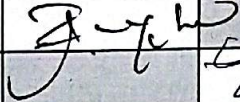
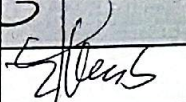
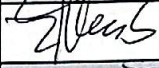


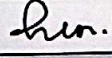


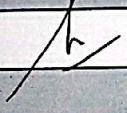
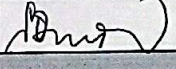





Prof. Dr. Sawidji Widoatmodjo, SE., MIM., MBA.


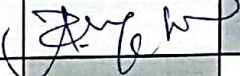
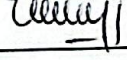
Tembusan:

1. Kaprodi. S1 Akuntansi
2. Kaprodi. S1 Manajemen
3. Kabag. Tata Usaha
4. Kasubag. Keuangan

DAFTAR HADIR
JURI SEMI FINAL LOMBA ILMU EKONOMI
LOMBA SMA/SMK SE- INDONESIA 2025
SABTU / 15 NOVEMBER 2025

| NO | NAMA | TANDA TANGAN | |
|----|----------------------|---|---|
| 1 | Edalmen | |  |
| 2 | yohana PURNAMA D |  |  |
| 3 | Khairina HATAP | |  |
| 4 | Yenita |  | |
| 5 | Ary Satria P | |  |
| 6 | Herlina Budiono |  | |
| 7 | HENDRA WIYANTO | |  |
| 8 | Sammy Ekawati |  | |
| 9 | ARIFIN DJAKRSAPUJIRA | |  |
| 10 | Samud Ely Xandoy |  | |
| 11 | Halim PS | |  |
| 12 | Hannes W |  | |

DAFTAR HADIR
JURI FINAL LOMBA ILMU EKONOMI
LOMBA SMA/SMK SE- INDONESIA 2025
SABTU / 15 NOVEMBER 2025

| NO | NAMA | TANDA TANGAN | |
|----|------------|--|---|
| 1 | Yenny Ligo | |  |
| 2 | Yohana P.D |  | |
| 3 | Tommy S.K. | |  |

Soal Lomba Babak Semi Final LIE 2025
BABAK BERGILIR

1. Inti dari pembahasan Ekonomi Makro adalah:
 - a. Budgeting dan Kebijakan Moneter
 - b. Perdagangan Internasional
 - c. Kebijakan Fiscal Ekspansif dan Kontraktif
 - d. Pendapatan Nasional**

2. Perbedaan analisis teori produksi jangka pendek dengan teori produksi jangka panjang tergantung pada:
 - a. Faktor produksi (input) yang digunakan**
 - b. Jangka waktu analisis
 - c. Besar kecilnya kapasitas produksi
 - d. Besar kecilnya laba perusahaan

3. Suatu jenis barang mempunyai fungsi permintaan $P = 16 - 4Q$. Berapa banyaknya barang yang harus dijual agar penerimaan dari barang tersebut maksimum?
 - a. 3
 - b. 2**
 - c. 1,5
 - d. 1

4. Fungsi pendapatan marginal menunjukkan:
 - a. Total pendapatan yang diperoleh dari menjual sejumlah barang
 - b. Pendapatan yang diperoleh dari menjual satu unit barang
 - c. Pendapatan yang diperoleh dari menjual unit tambahan**
 - d. Pendapatan yang diperoleh dari menjual unit terakhir

5. Diketahui fungsi penawaran $P = Q^2 + 3$. Hitung surplus produsen saat $P = 12$
 - a. 6
 - b. 12
 - c. 18**
 - d. 24

6. Paket buku SD mempunyai fungsi permintaan $P + 0,5 Q - 12 =$ dan fungsi penawarannya $P = 2 Q + 3$ Terhadap barang tersebut diberikan subsidi 1 setiap unit, maka berapa jumlah barang dan harga saat keseimbangan pasar sesudah subsidi adalah:
 - a. 2 dan 4
 - b. 4 dan 10**
 - c. 5 dan 10
 - d. 3 dan 9

7. Yang dimaksud dengan mekanisme transmisi adalah rangkaian perubahan kegiatan perekonomian yang disebabkan oleh adanya perubahan:
- Investasi
 - Pengeluaran agregate
 - Pngeluaran pemerintah
 - Jumlah uang beredar**
8. Kenaikan output lebih besar daripada kenaikan input disebut:
- Decreasing Return to Scale*
 - Increasing Return to Scale***
 - Constant Return to Scale*
 - Unitary Return to Scale*
9. Pelaku Ekonomi yang terdapat di dalam Sistem Perekonomian Tiga Sektor adalah:
- Pemerintah, Rumah Tangga Konsumsi, Masyarakat Luar Negeri
 - Rumah Tangga Produksi, Pemerintah, dan Masyarakat Luar Negeri
 - Rumah Tangga Produksi, Rumah Tangga Konsumsi, dan Pemerintah**
 - Perusahaan Asing, BUMD, dan Pemerintah
10. Jika nilai biaya tetap suatu produk adalah Rp.6.390.000 dengan biaya variabel per unit Rp.159.750, maka kuantitas *break even* sebesar 60unit akan tercapai saat harga jual sebesar:
- 250.266
 - 666.250
 - 266.250**
 - Tidak ada jawaban yang benar.
11. Organisasi internasional yang secara khusus menangani aturan perdagangan antarnegara, dengan tujuan memfasilitasi perdagangan yang bebas dan adil, adalah:
- International Monetary Fund (IMF)
 - World Bank
 - United Nations Conference on Trade and Development (UNCTAD)
 - World Trade Organization (WTO)**
12. Utilitas konsumen dalam mengkonsumsi 2 barang ditunjukkan dengan:

$$U = X^{0,6} Y^{0,25}$$
 Berapa unit setiap barang harus dikonsumsi dengan harga X dan Y sebesar 80 dan 50 agar utilitas menjadi maksimum dengan budget sebesar 6800?
- X = 40 dan Y = 30
 - X = 60 dan Y = 60
 - X = 60 dan Y = 40**
 - X = 40 dan Y = 40
13. Untuk mencegah masuknya perusahaan dalam suatu industri yang mengancam, pelaku dapat melakukan taktik:
- Alokasi bahan baku baru

- b. Stabilisasi modal usaha
 - c. Menurunkan harga produk jauh di bawah biaya produksi**
 - d. Sosialisasi mengenai produk baru
14. Suatu jenis jendela kaca mempunyai fungsi permintaan $0,5Q = 10 - P$ dan fungsi penawarannya $P - 2 = 1,5Q$. Jika pemerintah mengenakan pajak sebesar t /unit maka tentukan besarnya pajak total maksimum yang diterima pemerintah.
- a. $T = 8$**
 - b. $T = 1$
 - c. $T = 10$
 - d. $T = 12$
15. Sistem Ekonomi Terpusat memiliki karakteristik berikut ini, kecuali:
- a. Perusahaan dapat bersaing secara bebas untuk menghasilkan efisiensi dan inovasi.**
 - b. Negara mengutamakan pemerataan kesejahteraan bagi rakyatnya.
 - c. Pemerintah wajib menyelesaikan seluruh permasalahan ekonomi di dalam negeri.
 - d. Sumber daya yang ada dikuasai seluruhnya oleh pemerintah.
16. Sumber daya energi dapat digolongkan menurut beberapa kriteria, diantaranya berdasarkan kriteria:
- a. Keunikan
 - b. Harga
 - c. Umur
 - d. Komersialisasi**
17. Efisiensi mengandung dua pengertian, yaitu efisiensi:
- a. ekonomi dan regional
 - b. terpadu dan teknis**
 - c. terbatas dan individu
 - d. terpadu dan teknis
18. Diketahui fungsi kepuasan konsumsi dari konsumen, $U = 4 AB - A^2 - 2 B^2 + 4 A$. Tentukan fungsi utilitas marjinal terhadap produk B.
- a. $MU_B = 4 A + 4 B$
 - b. $MU_B = 2 A - 4 B$
 - c. $MU_B = 4 A - 4 B$**
 - d. $MU_B = 4 A - 2 B$
19. “Penawaran menciptakan sendiri permintaan terhadapnya” atau “supply creates its own demand”. Pandangan tersebut dikemukakan oleh:
- a. Adam Smith
 - b. David Ricardo
 - c. John Maynard Keynes
 - d. Jean Baptiste Say**

20. Diketahui fungsi total penerimaan, $TR = 250 Q_x + 900 Q_y - 4 Q_x^2 - 8 Q_y^2$. Tentukan nilai penerimaan marjinal barang X saat X adalah 2.

- a. $MR_x = 60$
- b. $MR_x = 70$
- c. $MR_x = 80$
- d. $MR_x = 90$**

Soal Lomba Babak Semi Final LIE 2025 Babak Rebutan

1. Sebutkan dua komponen utama dari neraca pembayaran luar negeri?

Jawab: Current Account dan Capital Account

2. Jika fungsi permintaan barang T adalah $P = -Q^2 + Q + 25$, maka koefisien dan jenis elastisitas permintaan barang tersebut saat harga sebesar 13 adalah?

Jawab: $\eta = -0,464$ dan jenis elastisitasnya Inelastis.

3. Jelaskan perbedaan arti efisien dengan efektif?

Jawab:

Efisien berarti melakukan sesuatu dengan tepat, cermat, dan berdaya guna sehingga tidak terjadi pemborosan, fokus pada proses atau cara

Efektif berarti berhasil atau mampu mencapai tujuan yang diinginkan, fokus pada hasil yang dicapai

4. Jika diketahui harga jual suatu produk adalah Rp100.000,- dan biaya variabel rata-rata sebesar 40% dari harga jual serta besarnya biaya tetap total yang dikeluarkan perusahaan sebesar Rp72.000.000. Berapa unit tingkat produksi pulang pokok jika harga jual naik 20%.

Jawab:

Diketahui:

$$P = \text{Rp}100.000$$

$$\begin{aligned} \text{AVC} &= 40\% \times \text{Rp}10.000 \\ &= \text{Rp}20.000 \end{aligned}$$

$$\text{TFC} = \text{Rp } 72.000.000$$

$$P = \text{Rp}120.000$$

$$\begin{aligned} \text{AVC} &= 40\% \times \text{Rp}120.000 \\ &= \text{Rp}48.000 \end{aligned}$$

$$120.000Q = (72.000.000 + 48.000Q)$$

$$72.000.000 = 72.000Q$$

$$Q = 1.000 \text{ unit}$$

5. Bagaimana dampak suku bunga terhadap investasi dan tabungan masyarakat?

Jawaban:

Suku bunga yang rendah mendorong investasi tetapi mengurangi keuntungan tabungan, sementara suku bunga yang tinggi dapat meningkatkan keuntungan tabungan namun menghambat investasi.

6. Apa yang dimaksud dengan anggaran defisit dan surplus?

Jawaban:

Anggaran defisit terjadi ketika pengeluaran pemerintah melebihi penerimaannya, sedangkan anggaran surplus terjadi ketika penerimaan pemerintah melebihi pengeluarannya

7. Tuan Halim berencana untuk menabung secara rutin sebesar Rp. 2.000.000,- setiap bulan, yang dimulai pada bulan depan. Dengan suku bunga tabungan sebesar 3% per tahun, yang dimajemukkan secara bulanan, hitunglah saldo tabungan Tuan Halim pada 5 tahun kemudian.

Jawaban:

Future Value Annuity = Periodic Payment x FVIFA (0,0025 per bulan selama 60 bulan)

Future Value Annuity = 2.000.000 x 64,6467 = Rp 129.293.400

8. Apa yang dimaksud dengan surplus konsumen?

Jawab:

Surplus konsumen adalah kelebihan kenikmatan konsumen dalam mengkonsumsi suatu barang apabila dibandingkan dengan pembayaran yang perlu dilakukan untuk memperoleh barang tersebut.

9. Sebutkan tiga cara yang dapat digunakan untuk menghitung pendapatan nasional!

Jawab:

Cara pengeluaran

Cara produksi atau cara produk neto

Cara pendapatan

10. Jelaskan perbedaan antara barang inferior dan barang normal.

Jawaban:

Barang inferior adalah barang yang diminta dengan jumlah yang lebih sedikit ketika pendapatan konsumen meningkat, sementara barang normal permintaannya mengalami peningkatan seiring kenaikan pendapatan.

11. Kapan dikatakan bahwa neraca perdagangan negeri dari suatu negara surplus dan defisit?

Jawaban:

Surplus jika ekspor lebih besar dari impor

Defisit jika ekspor lebih kecil dari impor

12. Diketahui fungsi produksi $Q = 7L + 13K + 6L$. Saat K sebesar 20, produktivitas marjinal terhadap input L adalah:

Jawab: $MP = 7K + 6 = 7(20) + 6 = 146$

13. Disebut apakah kondisi di mana terjadi inflasi yang tinggi bersamaan dengan tingkat pengangguran yang tinggi dan pertumbuhan ekonomi yang stagnan:

Jawab: stagflasi

14. Jelaskan konsep hukum tambahan nilai guna yang semakin menurun (*law of diminishing marginal utility*).

Jawaban:

Hukum tambahan nilai guna yang semakin menurun menyatakan bahwa manfaat tambahan yang diperoleh dari satu unit tambahan suatu barang atau jasa akan menurun seiring peningkatan konsumsi, bahkan bisa negatif apabila konsumen sudah mencapai titik jenuh

15. PT CJJ adalah sebuah produsen bahan pembuat kue yang membuat produk kue untuk memenuhi pasar lokal. Saat ini fungsi permintaan perusahaan adalah $3Q = 26 - P$. Biaya produksi dinyatakan dengan $TC = 3Q^2 + 2Q + 15$. Tentukanlah besarnya laba maksimum yang diperoleh berdasarkan kondisi tersebut.

Jawab:

$$\begin{aligned} \text{Laba} &= TR - TC \\ &= (26 - 3Q)Q - (3Q^2 + 2Q + 15) \\ &= 26Q - 3Q^2 - 3Q^2 - 2Q - 15 \\ &= -6Q^2 + 24Q - 15 \end{aligned}$$

$$\text{Turunan pertama} = 0$$

$$0 = -12Q + 24$$

$$Q = 2$$

$$\begin{aligned} \text{Laba maksimum} &= -6(2)^2 + 24(2) - 15 \\ &= 9 \end{aligned}$$

Babak Final Lomba Ilmu Ekonomi Tahun 2025

Babak Bergilir

- Berikut ini merupakan alasan - alasan suatu perusahaan melakukan akuisisi, *kecuali*:
 - Meningkatkan kekuatan di pasar
 - Mengatasi hambatan masuk
 - Risiko lebih tinggi dibandingkan mengembangkan produk baru
 - Risiko lebih rendah dibandingkan mengembangkan produk baru**
- Pernyataan yang salah tentang biaya marginal (MC) adalah :
 - MC berbanding terbalik dengan produksi marginal (MP)
 - MC merupakan derivasi pertama dari total cost (TC)
 - MC adalah tambahan biaya karena ada penambahan satu satuan output
 - MC adalah tambahan output yang dihasilkan karena penambahan satu satuan biaya**
- Opportunity cost untuk menghasilkan suatu unit tambahan dari barang "A" dapat diartikan sebagai :
 - laba yang diperoleh karena memproduksi barang A
 - harga satuan per unit barang A
 - metode paling murah untuk menghasilkan barang A
 - barang lain yang harus dikorbankan untuk mendapatkan barang A.**
- Di bawah ini yang merupakan contoh dari motif ekonomi organisasi, kecuali :
 - Motif untuk memproduksi barang dan jasa
 - Motif untuk memperoleh keuntungan sebesar-besarnya
 - Motif untuk melestarikan lingkungan hidup**
 - Motif untuk menjaga kelangsungan bisnis
- Jika diketahui fungsi permintaan produk A dan B, $P_a = 36 - 3Q_a$ dan $P_b = 40 - 5Q_b$, berapakah total penerimaan maksimum nya?
 - 58
 - 78
 - 98
 - 188**
- Kurva penawaran bermula dari titik 0 merupakan kurva penawaran:
 - Elastis sempurna
 - Tidak elastis sempurna
 - Elastis uniter**
 - Tidak elastis
- Vanessa memiliki usaha pembuatan kemeja anak. Harga jual kemeja anak per unit adalah Rp. 100.000,-, biaya variabel per unit untuk produk tersebut adalah 40% dari harga jual. Jumlah barang yang diproduksi saat pulang pokok adalah 100 unit. Berdasarkan kondisi di atas, tentukan besarnya biaya variabel total
 - TVC = 400.000
 - TVC = 4.000.000**

- c. $TVC = 500.000$
 - d. $TVC = 2.500.000$
8. Kondisi yang secara teknis didefinisikan sebagai resesi ekonomi adalah:
- a. Kenaikan harga barang dan jasa secara umum selama dua kuartal berturut-turut.
 - b. Penurunan signifikan aktivitas ekonomi yang ditandai oleh kontraksi PDB selama dua kuartal atau lebih secara berturut-turut.**
 - c. Tingkat pengangguran meningkat di atas 5% selama satu tahun fiskal.
 - d. Penurunan nilai tukar mata uang secara drastis akibat spekulasi pasar.
9. Indikator utama yang digunakan di Indonesia untuk mengukur tingkat inflasi adalah:
- a. Indeks Harga Produsen (IHP)
 - b. Produk Domestik Bruto (PDB) Deflator
 - c. Indeks Harga Saham Gabungan (IHSG)**
 - d. Indeks Harga Konsumen (IHK)
10. Pelaku kegiatan ekonomi dalam pola kegiatan perekonomian biasanya terdiri dari:
- a. Sektor keuangan, sektor luar negeri, dan sektor teknologi
 - b. Rumah tangga, perusahaan, pemerintah (dan sektor luar negeri)**
 - c. Konsumen, produsen, dan pedagang internasional saja
 - d. Pemerintah, regulator, dan bank sentral
11. Dalam mekanisme pasar menurut teori permintaan & penawaran, apa yang terjadi jika pendapatan konsumen meningkat, dan kondisi *ceteris paribus*?
- a. Kurva permintaan tetap, hanya pergerakan sepanjang kurva permintaan
 - b. Kurva permintaan bergeser ke kiri
 - c. Kurva permintaan bergeser ke kanan**
 - d. Kurva penawaran bergeser ke kanan
12. Diketahui fungsi permintaan $Q = 700 - 2P + 0,05Y$. Nilai elastisitas permintaan terhadap pendapatan saat harga 25 dan pendapatan 5.000 adalah:
- a. 0,1778
 - b. 0,2778**
 - c. 0,3778
 - d. 0,4778
13. Industri rokok dan pupuk dapat dimasukkan dalam kategori :
- a. persaingan sempurna
 - d. Oligopoli**
 - c. persaingan monopolistik
 - d. monopoli
14. Dalam pasar persaingan sempurna akan terjadi :

- a. harga sama dengan biaya
 - b. harga sama dengan marginal cost
 - c. harga sama dengan marginal revenue**
 - d. marginal cost sama dengan marginal revenue
15. Di dalam perekonomian tertutup sederhana, diketahui fungsi konsumsi adalah: $C = 1.000 + 0,8 Y$. Jika diketahui besarnya investasi adalah 500 satuan mata uang (smu), maka pendapatan nasional keseimbangan adalah sebesar
- a. 3.000 smu
 - b. 4.500 smu
 - c. 6.000 smu
 - d. 7.500 smu**
16. Tuan Agus berencana membeli mobil seharga Rp. 500.000.000,- secara tunai pada 5 tahun yang akan datang. Untuk mewujudkan keinginannya tersebut, berapakah uang yang kira-kira harus ia miliki pada saat ini, jika suku bunga tabungan yang berlaku adalah sebesar 3,5% per tahun ?
- a. Rp. 380.986.583
 - b. Rp. 420.986.583**
 - c. Rp. 460.986.583
 - d. Rp. 480.986.583
17. Dalam model ekonomi mikro, *utility* adalah:
- a. Biaya produksi
 - b. Manfaat atau kepuasan yang diperoleh dari mengonsumsi barang***
 - c. Jumlah barang yang diproduksi
 - d. Harga barang di pasar
18. Konsep elastisitas harga permintaan mengukur:
- a. Perubahan harga barang terhadap penawaran
 - b, Perubahan pendapatan terhadap harga
 - c. Respons perubahan permintaan terhadap perubahan harga***
 - d. Respons harga terhadap perubahan permintaan
19. Apa peran utama dari World Bank (Bank Dunia)?
- a. Mengatur aturan perdagangan antarnegara dan menyelesaikan sengketa dagang.
 - b. Menjaga stabilitas sistem moneter internasional dan nilai tukar mata uang.
 - c. Memberikan bantuan teknis dan finansial jangka panjang untuk proyek pembangunan dan pengurangan kemiskinan di negara berkembang.**
 - d. Mengawasi pasar modal global dan mencegah terjadinya krisis keuangan.
20. Ketika pemerintah Indonesia menerapkan kebijakan seperti pemberian subsidi untuk bahan bakar atau bantuan sosial, ini merupakan contoh dari penerapan:
- a. Kebijakan moneter ekspansif
 - b. Kebijakan fiskal ekspansif**
 - c. Kebijakan moneter kontraktif
 - d. Kebijakan fiskal kontraktif

Babak Final Lomba Ilmu Ekonomi Tahun 2025

Babak Rebutan

1. Jelaskan tiga bentuk kebijakan moneter kuantitatif yang dapat dilakukan bank sentral untuk mempengaruhi tingkat suku bunga dan jumlah uang beredar !

Jawaban:

Kebijakan moneter kuantitatif dapat dilakukan melalui instrumen seperti (1) tingkat cadangan wajib minimum, (2) operasi pasar terbuka, dan (3) perubahan tingkat suku bunga acuan.

2. Suatu perusahaan harus mengeluarkan biaya tetap setiap bulan sebesar Rp 20.000.000,- dengan biaya variabel per unit output sebesar Rp 50.000,-. Harga jual produk adalah Rp 80.000 / unit. Apabila perusahaan menginginkan target laba sebesar Rp 40.000.000,- hitunglah penjualan minimal yang harus dicapai.

Jawaban: $TR = TC + \text{Laba}$

$$TR = FC + VC + \text{Laba}$$

$$80.000 Q = 20.000.000 + 50.000 Q + 40.000.000$$

$$30.000 Q = 60.000.000$$

$$Q = 2.000 \text{ unit}$$

3. Disebut apakah kurva yang menunjukkan hubungan terbalik (*trade-off*) jangka pendek antara tingkat inflasi dan tingkat pengangguran.

Jawab: kurva Phillips.

4. Siapa ekonom klasik yang terkenal dengan teorinya bahwa pertumbuhan populasi cenderung melampaui pertumbuhan pasokan makanan sehingga pertumbuhan populasi dapat berdampak pada kemiskinan dan kelaparan, adalah:

Jawab: Thomas Malthus

5. SDGs adalah kerangka kerja pembangunan global yang diadopsi oleh PBB. Apa kepanjangan dari SDGs?

Jawab: Sustainable Development Goals)

6. Diketahui fungsi penawaran $P = Q^2 + 3$. Berapakah nilai surplus produsen saat $P = 12$?

Jawaban: 18

7. Seorang pengusaha menjual 2 macam barang (A dan B) pada 2 buah warung yang dimilikinya. Pada warung pertama total penerimaan 49 satuan mata uang (smu), barang A terjual 6 unit dan barang B terjual 5 unit. Pada warung kedua, total penerimaan 32 satuan mata uang (smu), barang A terjual 3 unit dan barang B terjual 4 unit. Dengan asumsi harga jual barang A dan B di kedua warung tsb sama, maka tentukan harga barang A dan harga barang B tersebut.

Jawab: Harga barang A sebesar 4 smu per unit dan harga barang B sebesar 5 smu per unit.

8. Seorang investor menginginkan besarnya tingkat pengembalian sebesar 9% per tahun dari uang yang ditanamnya dalam bentuk surat berharga. Apabila ia menginginkan uangnya menjadi tiga kali lipat dari uang semula, berapa tahun ia harus menginvestasikan uangnya apabila tingkat pengembalian diasumsikan tetap selama tahun tersebut dan bunga dihitung berdasarkan bulanan!

Jawaban:

$$\text{Diketahui: } P = X$$

$$r = 9\%$$

$$S_n = P(1 + r)^n$$

$$3X = X(1 + 0,0075)^{12n}$$

$$3 = (1,0075)^{12n}$$

$$\text{Log } 3 = 12n \text{ log } 1,0075$$

$$n = \mathbf{12,25 \text{ tahun}}$$

9. Jelaskan perbedaan dari kurva Isocost dan Isoquant!

Jawab:

Isocost adalah suatu kurva yang menggambarkan gabungan dua faktor produksi, yang digunakan untuk menghasilkan suatu barang, yang memerlukan biaya yang sama.

Isoquant adalah suatu kurva yang menggambarkan gabungan dua faktor produksi yang berbeda (tenaga kerja dan modal) yang akan menghasilkan satu tingkat produksi tertentu.

10. Fungsi konsumsi rumah tangga adalah $C = 100 + 0,8Y$, sedangkan fungsi investasi adalah $I = 150$. Maka Tingkat pendapatan nasional pada keseimbangan adalah?

$$C = 100 + 0,8Y$$

$$I = 150$$

$$Y = C + I$$

$$Y = 100 + 0,8Y + 150$$

$$Y - 0,8Y = 100 + 150$$

$$0,2Y = 250$$

$$Y = 250/0,2$$

$$Y = \mathbf{1.250}$$

11. Disebut apakah barang yang jika dikonsumsi oleh satu orang tidak akan mengurangi ketersediaannya untuk orang lain, dan sulit untuk mencegah orang lain mengonsumsinya.

Jawab: barang publik.

12. Diketahui fungsi biaya marjinal, $MC = 12Q^2 + 30Q + 15$, jika besarnya biaya tetap adalah 75 maka fungsi total biaya nya adalah ?

Jawab:

$$TC = \mathbf{4Q^3 + 15Q^2 + 15Q + 75}$$

13. Sebutkan dua peran Sektor rumah tangga dalam model aliran sirkuler (*circular flow model*) perekonomian dua sektor.

Jawab: **penyedia faktor produksi dan pembeli barang dan jasa.**

14. Sebuah mobil dinas dibeli seharga Rp. 200.000.000,-. Setiap tahun, mobil ini mengalami penyusutan sebesar 10% dari harga belinya. Akumulasi penyusutan mobil ini setelah digunakan selama 5 tahun adalah sebesar:

Jawab: Rp.100.000.000,-

15. Bagaimana kebijakan fiskal yang ekspansif dapat mempengaruhi tingkat pengangguran dalam suatu negara?

Jawaban:

Kebijakan fiskal yang ekspansif (pemerintah meningkatkan pengeluaran) dapat merangsang pertumbuhan ekonomi dan membuka lapangan kerja sehingga mengurangi pengangguran.